



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022-76497
Ref. AMKLO
Dato 27.01.2023

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|---|
| Virksomhedens navn | BIOMEGA Denmark A/S |
| Virksomhedens adresse | Willemoesvej 26, 9850 Hirtshals |
| CVR nummer | 41780355 |
| Virksomhedstype | 6.5a Bortskaffelse/genanv. af dyrekroppe (ikke biogas) |
| Tidspunkt for tilsynet | 01.12.2022 |
| Baggrunden for tilsynet | Tilsyn, klagetilsyn pga lugt |
| Varsling af tilsynet | Uvarslet for at kunne vurdere lugtforhold |
| Deltagere fra virksomheden | Nick Christensen - Plantmanager |
| Øvrige deltagere | - |
| Tilsynet udført af | Anne Mette Kloster og Laura Møller |
| Tilsynet omfattede | Rundering udendørs omkring virksomheden og omkringliggende havnearealer i relevante vindretninger med fokus på lugtkilder og registrering af lugt fra Biomegas drift. |
| Materiale udleveret | Intet |



Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser over for virksomheden, som har opstartet drift af virksomheden pr september 2022.

Indberetninger om egenkontrol.

Der er ikke indsendt egenkontrol endnu efter opstartet drift af virksomheden pr september 2022.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser

- Miljøgodkendelse af 8. april 2022

Konstateret i forbindelse med det fysiske tilsyn

Miljøstyrelsen har efter opstart af virksomheden i september 2022, modtaget flere lugtklager fra nærmeste kontorbygning. Første gang, 4. november 2022, omhandlede klagen lugtgener siden 20. september 2022. Herefter er der klaget over lugtgener 16. november og 28. november 2022. Biomega er i forbindelse med klagerne blevet hørt og har bl.a udtalt, at de er i gang med at køre testproduktion og som udgangspunkt producerer et par dage om ugen.

Biomega oplyser, at de selv oplever lugtgener fra nabovirksomheder på havneområdet. Hjørring Kommune er tilsynsmyndighed for øvrige virksomheden på havneområdet og Miljøstyrelsen er i dialog med Hjørring Kommune om kortlægning af lugtgener.

Biomega oplyste på tilsynet, at de har 2 primære lugtkilder; afkast gennem den 35 meter høje skorsten og diffus lugt fra døre og porte, oplag af affald udendørs i containere samt udluftningsrør fra nedgravet fedtudskiller på processpildevand.

Biomega oplyste endvidere, at de er i gang med testkørsel af anlægget og at der generelt produceres 2 dage om ugen. I denne uge har der været testproduktion onsdag den 30. november 2022 samt torsdag 1. december 2022.

Miljøstyrelsens observationer på tilsynet på havnearealer omkring virksomheden samt på Biomegas areal

Miljøstyrelsen lavede en rundring på arealerne omkring klager, Marinesshaft A/S, samt omkring Biomega. Der blev konstateret lugt af protein, som formodes at stamme fra Biomegas 35 meter skorsten. Lugten var karakteristisk for proteinfabrikker og blev vurderet til ikke at være over 5 LE/m³, som er Biomegas vilkår for virksomhedens maksimalt tilladte lugtbidrag i omgivelserne fra punktkilder. Der blev desuden konstateret lugt med en karakteristisk af forrådnelse, som ikke umiddelbart kunne spores til at stamme fra Biomega.

Miljøstyrelsen kunne ved gennemgang af Biomegas mulige kilder til diffus lugt ikke umiddelbart identificere om en eller flere af disse giver anledning til lugt uden for Biomegas areal. Der var følgende mulige diffuse lugt kilder på Biomega:

1. Udendørs container til animalsk affald i form af bl.a. fiskeben, som er et restprodukt i forbindelse med at der udføres testproduktion, desuden affald i form af kondensat mv fra testproduktionen. Containeren gav tydeligt anledning til diffus lugt tæt ved oplaget. Det var ikke muligt at verificere om kilden giver anledning til væsentligt lugt uden for virksomhedens areal. Miljøstyrelsen har over for virksomheden påpeget, at oplag af affald udendørs ikke må give anledning til diffus lugt. Virksomheden oplyser, at der har været tale om en kortvarig akut løsning i forbindelse med problemer med indkøring af procesudstyr hvor bla. fiskeben har siddet fast i procesudstyret. Biomega er i gang med at finde en holdbar løsning til at

sikre, at organisk affald fra procesudstyret, ledes til lukket container placeret udendørs, med aftræk af fortrængningsluft. Sådant som det er beskrevet i miljøgodkendelsen.

2. Udluftningsrør fra nedgravet fedtudskiller. Miljøstyrelsen kunne ved tilsynet konstatere lugt af fedt og fisk fra udluftningsrøret fra den nedgravede fedtudskiller. Det var ikke muligt, at verificere om kilden giver anledning til væsentlig lugt uden for virksomhedens areal.

Konklusion på lugttilsyn

Miljøstyrelsen kunne konstatere, at Biomega på dagen, torsdag den 1. december 2022 havde en mindre testproduktion i gang. I vindretningen kunne der konstateres en svag lugt af protein fra virksomhedens 35 meter skorsten. Lugten er karakteristisk for proteinfabrikker. Miljøstyrelsen vurderer, at lugten i omgivelserne ikke oversteg den tilladte maksimale lugtkoncentration på 5 LE/m³ jf. vilkår D1 i virksomhedens miljøgodkendelse. Der blev konstateret diffus lugt fra oplag af animalske affald i udendørs container samt fra fedtudskiller på Biomega, men det var uklart om disse lugte bidrager til lugt uden for virksomhedens skel.

Der kunne konstateres flere andre lugte af mere forrådnings karakter i området mellem Biomega og klager.. Disse lugte kunne ikke genfindes hos Biomega.

Miljøstyrelsen vil i det løbende tilsyn med Biomega oplyse sagen yderligere og føre dialog med Hjørring Kommune omkring mulige øvrige lugtkilder i området.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.